Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/082,459 SWEATMAN ET AL. Examiner Art Unit 3672 Shane Bomar (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Interference Objected **Allowed** Restricted Date Date Date Claim Claim Claim

Final	Original	10/104									Final	Original											Final	Original									
\vdash	1	'n	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	-	51	-	H		\dashv	\dashv	-	┪	\dashv	ᅥ	}		101	\dashv	\dashv	-		ᅱ	┥	-	\dashv	\dashv
	2		ᅴ		\dashv	-	\dashv			\dashv	-	52		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	+	\neg	ŀ		102		\dashv	\neg		-	一	寸	$^{+}$	\dashv
-	3	=	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv		53	\vdash	Н			\dashv	-	_		┪	ŀ		103		\neg		\dashv	┪	\dashv	\neg	十	\dashv
-	4	_	一	-	\dashv	\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	-	54	\vdash	Н	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	ŀ		104				\neg	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv
	5		_	\dashv	_	-	\dashv	┪	\dashv	-	—	55		Н			一	7	一		╗	Ì		105				\neg	一	\neg		\neg	\dashv
	6			\dashv	\dashv			\neg	一	┪		56	T	П		П	\dashv	\neg	寸	寸	一	Ì		106					一			\neg	ヿ
	7	=		_	T			\neg	7	_		57	<u> </u>				\neg	\neg	┪	一	ᅦ	Ì		107					寸	\neg	- 1	寸	ヿ
	8	2		_	\neg	\neg	\neg		一	\neg		58	Г	П				\neg		╗	\Box	ı		108				T	寸			ヿ	_
	9	=		\neg	\neg				\exists			59	T	П			_	\neg	\neg			ı		109					\neg			コ	\neg
	10	L)		一	\neg	\neg			ヿ			60	Г				\neg		\neg	T		Ī		110							一	ヿ	\neg
	11	11/2		一	ヿ							61							コ	\neg		Ī		111									
	12	V										62												112									
	13	V										63												113									
	14	П	_		.]							64												114								\perp	
	15	V										65												115									
	16	1										66				Ш		_			Ш			116									_
	-17.		_		•							67	_					_				ļ		117							_	\dashv	_
	18	7									L	68	<u>_</u>		_					_				118							\Box	_	
	19									_		69	_	L				_			_			119							\Box		_
	20	1							Щ	_	L.	70				L		_						120	_		_	Ш				\dashv	_
<u></u>	-21-			1		Ш				_		71	_			_	_	\sqcup		_	_			121	_	Ш	_				_		4
<u> </u>	22	0		\Box			Ц			_	<u> </u>	72	ļ	<u>L</u>	_	_	Ш			_	Н			122			_				\rightarrow		\dashv
<u> </u>	23	0		_					\Box		<u> </u>	73	ļ	L	<u> </u>	Щ	-			_		╽		123	<u> </u>	-	_				\dashv	\dashv	-
<u> </u>	24	0 1111111111111111111111111111111111111		-		Н	\square				_	74	_	_	<u> </u>		-	-		_	Н			124 125	\vdash	H	-		-		\dashv	-	\dashv
	25	Ξ	Н			Н	\dashv			_	\vdash	75	⊢	<u> </u>	⊢	-				4	\vdash	. }		125	\vdash		⊢	_	\dashv		\dashv		-
	26	=	_	\Box			Н				<u> </u>	76	⊢	<u> </u>	-		\dashv			-	Н	}		126 127	\vdash	\vdash	-		-		\dashv		-
-	27	=	_	\square	_	-	Н		-		-	77	⊢	├	┝	-	-			_	-	}		128	\vdash	-	 		-		\vdash	-	\dashv
-	28	5	_		-		\dashv	_	\vdash		<u> </u>	78 79	┢	├	-	-	Н	-		-	\vdash			129	\vdash	H			-		\vdash	\dashv	\dashv
	29		-	Н		-	-		\dashv		\vdash	80	┼	├─	H	-	Н	\dashv	-	\dashv	\vdash			130		-			-		\vdash	\dashv	\dashv
	30 31	-			-	Н	Н	_	\vdash	\dashv	\vdash	81	╁	╁╌	H	-	Н	-	-	-				131	-	\vdash				_	Н	\dashv	\dashv
	32		Н	Н		H	\vdash	_	\vdash	\dashv	-	82	├-	\vdash	-	-	Н	\vdash		-	\vdash			132		\vdash	 	_			\vdash	\dashv	\exists
-	33	=	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	_		ᅱ	\vdash	83	\vdash	╁╌			Н			_	Н			133	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
	34	OUG GOG	Н	\vdash	\vdash	Н	Н		\vdash	\dashv	-	84	\vdash	1	1	\vdash					Н			134	-	-	H				\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	35	<u></u>	Н	Н	\dashv		H	_		\dashv	-	85	┰	-		\vdash			Н		Н			135	H		_		Н			\Box	\neg
\vdash	36	_	Н			Н	$\overline{}$			\dashv	\cdot	86	\vdash		H	\vdash					т	1		136			\vdash		П			一	\neg
	37	5	Н		\neg	Н	М			\dashv	-	87	T						П					137								\Box	コ
	38	T				Н	М			\neg		88	\vdash			_								138							П	\Box	П
	39	\vdash					П		\Box	ヿ゙		89	✝	Τ	Г									139							П		
	40	Г					П		П			90												140		Г							
	41	П		П		П	П			\neg		91												141									
	42	Π		П								92												142									
	43											93			\Box									143									
	44											94									\Box			144	L	L	匚				Ш	Ш	
	45											95		匚	匚									145	L	_			\Box		Ш	Ш	Ш
	46											96	L		L	_					\Box			146	_	<u></u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		Ш	Щ	Щ
	47											97	↓_	L_	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			Ш			147	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	\sqcup	\square
	48			\Box		L			Ш	╝.	<u> </u>	98		\perp	<u> </u>	L	L_	L.,		_	lacksquare			148	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	Ш	Щ	\square
	49	<u></u>	ட		Ш		_	<u> </u>	Ш	_		99	<u> </u>	<u> </u>	L	┞-	_	<u> </u>	Щ	L	\perp			149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш	Щ
	50	1		l		1		l	ıl		1	100	1	1	ı	ı		1	ı			1		150	l	ı	l	ı	l	ı		Ш	i 1